

BT-1S-230AC/O

Codice articolo: 2800625



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2800625>

Scaricatori tipo 3 per il montaggio universale in prese, canaline portautenze, installaz. alla base o direttamente nei terminali. Circuito controllato termicamente, segnalaz. ottica di guasto. Installaz. in cablaggi a linea di derivaz. o di tipo passante. Esecuz.: 230 V AC

Dati commerciali

EAN	 4 046356 620437
VPE	1
Tariffa doganale	85363030
Peso lordo pezzi	42,51 g

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS
dal: 10.09.2010



Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina <http://www.download.phoenixcontact.it> Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

Dati tecnici

Norme

Materiale custodia	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Colore	nero

Norme per distanze in aria e superficiali	EN 60664-1
	IEC 60664-1
	IEC 61643-1
	EN 61643-11
Grado di protezione	IP20
Esecuzione	Modulo da incasso
Tipo di montaggio	Montaggio a vite
N. poli	2
Temperatura ambiente (esercizio)	-30 °C ... 75 °C
Direzione di azione	L(N)-PE
Larghezza	22,5 mm
Altezza	43 mm
Profondità	26,2 mm

Circuito di protezione

Classe di prova IEC	III
Tipo EN	T3
Tensione nominale U_N	240 V AC
Tensione di dimensionamento scaricatore U_C (L-N)	275 V AC
Tensione di dimensionamento scaricatore U_C (L-PE)	440 V AC (Sistema IT a 4 conduttori)
Frequenza nominale f_N	50 Hz
	60 Hz
Corrente nominale I_N	16 A (30 °C)
Corrente conduttori di terra I_{PE}	$\leq 1 \mu A$
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μs	3 kA
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μs (L-N)	3 kA
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μs (L-PE)	3 kA
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μs (N-PE)	3 kA
Corrente dispersa I_{max} (8/20) μs max.	8 kA (> 100x 1 kA)
Corrente dispersa I_{max} (8/20) μs max. (L-N)	8 kA (> 100x 1 kA)
Impulso combinato U_{OC}	6 kV
Assorbimento dell'energia simmetrico	200 J (L-N(L))
Assorbimento dell'energia asimmetrico	230 J (L(N)-PE)

Livello di protezione U_p (L-N)	$\leq 1,3 \text{ kV}$
	$\leq 1 \text{ kV}$ (con 1 kA ($8/20 \mu\text{s}$))
Tempo di eccitazione t_A (L-N)	$\leq 25 \text{ ns}$ (L-N)
Tempo di eccitazione t_A (L-PE)	$\leq 100 \text{ ns}$ (L, N-PE)
Prefusibile necessario massimo	16 A (gL/C/B)
Resistenza contro i cortocircuiti I_p con protezione massima (effettiva)	3 kA
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	ottico

Alimentazione di corrente collegamento apparecchiatura a freddo

Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore flessibile min.	$0,2 \text{ mm}^2$
Sezione conduttore flessibile max.	$2,5 \text{ mm}^2$
Sezione conduttore rigido min.	$0,2 \text{ mm}^2$
Sezione conduttore rigido max.	$2,5 \text{ mm}^2$
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	14

Normative

Norme/disposizioni	EN 61643-11/A11 2007
	IEC 61643-1 2005

Omologazioni



Omologazioni

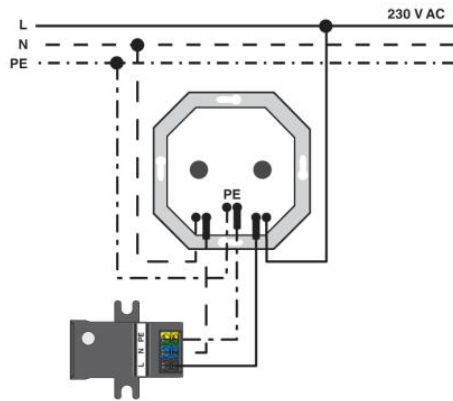
KEMA-KEUR, VDE Zeichengenehmigung, ÖVE, CCA, IECCE CB Scheme

Omologazioni richieste:

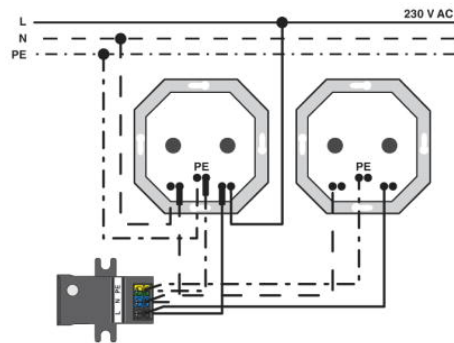
Omologazioni Ex:

Disegni

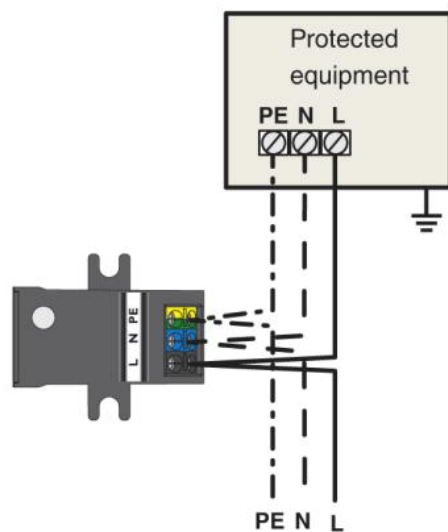
Disegno applicazione



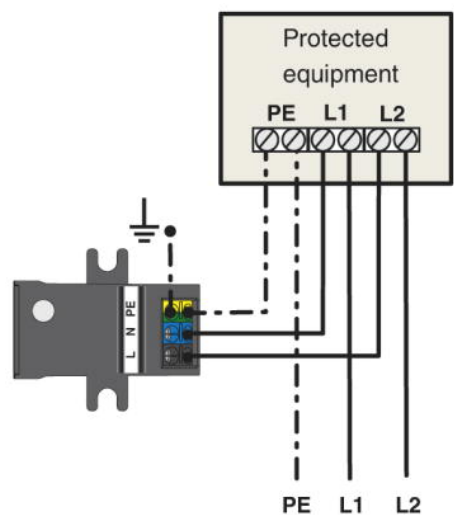
Installazione in prese profonde - cablaggio a diramazione



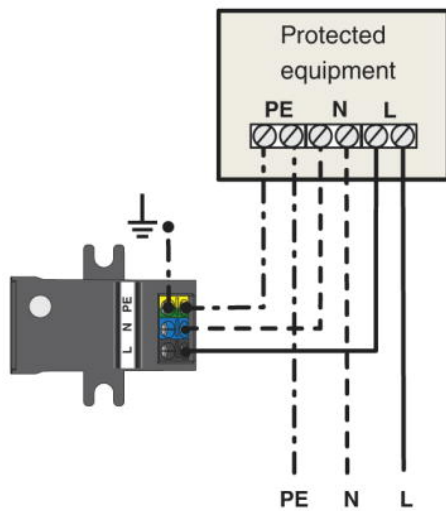
Installazione in prese profonde - cablaggio di tipo passante



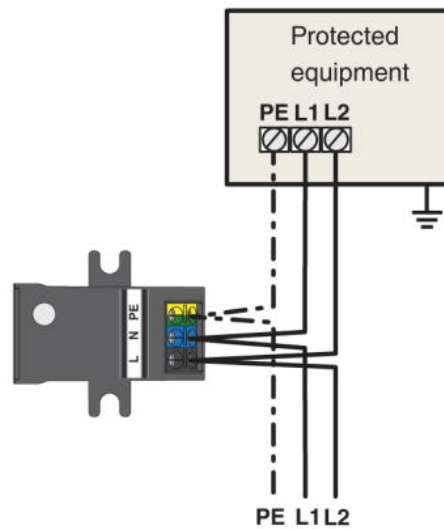
Installazione diretta nell'apparecchio da proteggere, 230 V sistema TN-S/TT - cablaggio di tipo passante



Installazione diretta nell'apparecchio da proteggere, 230 V sistema IT - cablaggio a diramazione

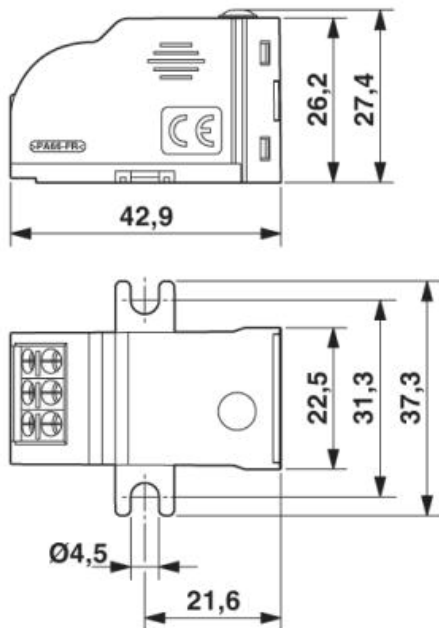


Installazione diretta nell'apparecchio da proteggere, 230 V sistema TN-S/TT - cablaggio a diramazione

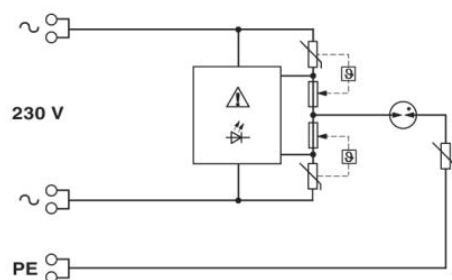


Installazione diretta nell'apparecchio da proteggere, 230 V sistema IT - cablaggio di tipo passante

Disegno quotato



Schema di collegamento



Indirizzo

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
Cusano Milanino (MI), Italy
Tel.: +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>



© 2010 Phoenix Contact
Con riserva di modifiche tecniche.